

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 3951448-00004	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 17.01.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml
Produktkode : 0893 158 500

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Poleringsvæske, bil..., Pleiemiddel
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudetsing, Under-kategori 1B H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
 Dato for første utgave: 17.01.2019

Faresetninger	:	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	<p>Forebygging:</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.</p> <p>Reaksjon:</p> <p>P301 + P330 + P331 + P310 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.</p> <p>Avhending:</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.</p>

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl Eddiksyre

Tilleggsmerking

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjente farer for vannmiljøet: 10 %

2.3 Andre farer

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (mPmB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Propylen glykol n-propyleter	1569-01-3 216-372-4 01-2119474443-37	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dime-	Ikke tildelt	Skin Corr. 1B; H314	>= 10 - < 20

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave
2.0Revisjonsdato:
19.11.2020SDS nummer:
3951448-00004Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

tyl		Eye Dam. 1; H318	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Eddiksyre	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 0,1 - < 0,25
PBT- og VPVB-stoff :			
Dodecametylsykloheksasiloksan	540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42		>= 0,1 - < 1
Decametylcyclopentasiloksan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43		>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.0	19.11.2020	3951448-00004	Dato for første utgave: 17.01.2019

Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

Gir alvorlig øyeskade.
Sterkt etsende.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Silisiumoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 3951448-00004	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 17.01.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
 Dato for første utgave: 17.01.2019

- Råd om trygg håndtering** : Ikke få stoffet på hud eller klær.
 Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
 Ikke svelg.
 Unngå kontakt med øynene.
 Vask hud grundig etter bruk.
 Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
 Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
 Hold beholderen tett lukket.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
 Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak** : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere** : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring** : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
 Sterke oksidasjonsmidler.
 Organiske peroksyder
 Eksplosive midler
- Anbefalt oppbevaringstemperatur** : 15 - 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
 Dato for første utgave: 17.01.2019

		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Eddiksyre	64-19-7	GV	10 ppm 25 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				
		S	20 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Propylen glykol n-propyleter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	263 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	82,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	38 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger
Arbeidstakere		Innånding	Langtrids - lokale virkninger	67,5 mg/m ³
Arbeidstakere		Innånding	Akutt - lokale virkninger	101,2 mg/m ³
Arbeidstakere		Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag
Forbrukere		Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40,5 mg/m ³
Forbrukere		Innånding	Langtrids - lokale virkninger	40,5 mg/m ³
Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	60,7 mg/m ³	

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
 Dato for første utgave: 17.01.2019

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
Eddiksyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	25 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	25 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	25 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	25 mg/m ³
Oktametylcyklotetrasiloksan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	73 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	73 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	13 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	13 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Propylen glykol n-propyleter	Ferskvann	0,1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	4 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,386 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0386 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0185 mg/kg tørr vekt (d.w.)
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Ferskvann	1,1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	11 mg/l
	Sjøvann	0,11 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	200 mg/l
	Ferskvannbunnfall	4,4 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,44 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,32 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Eddiksyre	Sekundærforgiftning	56 mg/kg mat
	Ferskvann	3,058 mg/l
	Ferskvann – periodisk	30,58 mg/l
	Sjøvann	0,3058 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	85 mg/l
	Ferskvannbunnfall	11,36 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	1,136 mg/kg tørr

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
 Dato for første utgave: 17.01.2019

		vekt (d.w.)
	Jord	0,47 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Oktametylcyklotetrasiloksan	Ferskvann	0,0015 mg/l
	Sjøvann	0,00015 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,54 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	41 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

- Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
- Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.
Dersom det er fare for sprut, bruk:
Ansiktsskjerm
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

- Materiale : Nitrilgummi
- Gjennomtrengningstid : \geq 30 min
- hanskeykkelse : 0,2 mm
- Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
- Verneindeks : Klasse 2

- Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

- Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

- Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 3951448-00004	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 17.01.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

|| Filtertype : Organisk damp-type (A)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: lysegul
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 4,5 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: 54 °C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 2,2 hPa (20 °C) 137 hPa (50 °C)
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: oppløselig (20 °C)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	: 252 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: 5 - 15 mPa.s (20 °C)

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.0	19.11.2020	3951448-00004	Dato for første utgave: 17.01.2019

Viskositet, kinematisk	:	5 - 15 mm ² /s (20 °C)
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter ikke brenning.
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	:	Innånding Hudkontakt Svelging Øyekontakt
---	---	---

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt toksisitet ved innånding	:	Vurdering: Ikke etsende på luftveiene.
--------------------------------	---	--

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Komponenter:**Propylen glykol n-propyleter:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): 2.490 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, mann): > 8,43 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, mann): 3.775 mg/kg

Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl:

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 2.410 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.764 mg/kg

Eddiksyre:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Oktametylcyklotetrasiloksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 4.800 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 36 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.375 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Dodecametylsyklusheksasiloksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Decametylcyclopentasiloksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 8,67 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Komponenter:**Propylen glykol n-propyleter:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl:

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

Eddiksyre:

Arter : Kanin
Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

Oktametylcyklotetrasiloksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Decametylcyclopentasiloksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:**Propylen glykol n-propyleter:**

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Eddiksyre:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Oktametylcyklotetrasiloksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Decametylcyclopentasiloksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propylen glykol n-propyleter:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : negativ

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Oktametylcyklotetrasiloksan:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Decametylcyclopentasiloksan:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propylen glykol n-propyleter:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Eddiksyre:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
- Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: tvetydig
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Oktametylcyclotetrasiloksan:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: negativ

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Decametylcyclopentasiloksan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Komponenter:**Eddiksyre:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 32 uker
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propylen glykol n-propyleter:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 415
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Eddiksyre:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Oktametylcyclotetrasiloksan:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: positiv

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Decametylcyclopentasiloksan:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Propylen glykol n-propyleter:**

Arter : Rotte
NOAEL : 1,474 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 90 Dager

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Arter : Rotte
NOAEL : $\geq 0,094$ mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Arter : Rotte
NOAEL : ≥ 2.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 90 Dager

Eddiksyre:

Arter : Rotte
NOAEL : 290 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 8 Uker

Oktametylcyklotetrasiloksan:

Arter : Rotte
NOAEL : 1,82 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 a

Arter : Kanin
NOAEL : ≥ 960 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 3 Uker

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 28 - 46 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Decametylcyclopentasiloksan:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
LOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Metode : OECD Test-retningslinje 408

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 3951448-00004	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 17.01.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Propylen glykol n-propyleter:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3.440 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 500 mg/l Eksponeeringstid: 72 t

Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl:**Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann	:	Giftige effekter kan ikke utelukkes
Kronisk vanntoksisitet	:	Giftige effekter kan ikke utelukkes

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): >= 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC10 : > 1.995 mg/l Eksponeeringstid: 30 min

Eddiksyre:

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 1.150 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 204
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Oktametylcyklotetrasiloksan:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 0,022 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,015 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,022 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 0,022 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0044 mg/l
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0079 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Toksisitet for alger/vannplanter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): $\geq 5,1$ $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): $> 5,1$ $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: $\geq 4,4$ $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 49 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: $\geq 4,6$ $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Decametylcyclopentasiloksan:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 16 $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 96 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): $> 2,9$ $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 12 $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 12 $\mu\text{g/l}$
Eksponeringstid: 96 t

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.0	19.11.2020	3951448-00004	Dato for første utgave: 17.01.2019

Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 2.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: 88/302/EC

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 14 µg/l
Eksponeeringstid: 90 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 210
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 15 µg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Propylen glykol n-propyleter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91,5 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 85 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

Eddiksyre:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 96 %
Eksponeeringstid: 20 d

Oktametylcyclotetrasiloksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 3,7 %
Eksponeeringstid: 29 d
Metode: OECD Test-retningslinje 310

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 4,47 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 310

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Decametylcyclopentasiloksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 0,14 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 310

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Propylen glykol n-propyleter:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,621
oktanol/vann Bemerkning: Sirkulasjon

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1
oktanol/vann

Eddiksyre:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -0,17
oktanol/vann

Oktametylcyklotetrasiloksan:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 12.400
Metode: OPPTS 850.1730

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 6,488
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 123

Dodecametylsykloheksasiloksan:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 240 - 1.660
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 8,87
oktanol/vann

Decametylcyclopentasiloksan:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 7.060 - 13.300
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 8,023
oktanol/vann

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 3951448-00004	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 17.01.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering	:	Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (mPmB)..
-----------	---	---

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Forurenset emballasje	:	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	:	De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt 16 03 05, organisk avfall som inneholder farlige stoffer ubrukt produkt 16 03 05, organisk avfall som inneholder farlige stoffer ikke rengjorte forpakninger 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADN	:	UN 1760
ADR	:	UN 1760
RID	:	UN 1760
IMDG	:	UN 1760
IATA	:	UN 1760

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.0	19.11.2020	3951448-00004	Dato for første utgave: 17.01.2019

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl, Eddiksyre)
ADR	:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl, Eddiksyre)
RID	:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl metyl, dimetyl, Eddiksyre)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl, di-methyl, Acetic acid)
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s. (Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl, di-methyl, Acetic acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	C9
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8
ADR		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	C9
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8
Tunnel restriksjonskode	:	(E)
RID		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	C9
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8
IMDG		
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	8
EmS Kode	:	F-A, S-B
IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon	:	855

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 3951448-00004	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 17.01.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 851
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

2-(2-Butoksyetoksy)etanol (Nummer på listen 55)
Oktametylcyklotetrasiloksan (Nummer på listen 70)
Decametylcyclopentasiloksan (Nummer på listen 70)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Oktametylcyklotetrasiloksan
Dodecametylcykloheksasiloksan
Decametylcyclopentasiloksan

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 3951448-00004 Dato for siste utgave: 05.05.2020
Dato for første utgave: 17.01.2019

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 35,4 %, 350,46 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Repr. : Reproduksjonstoksisitet

LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.0	19.11.2020	3951448-00004	Dato for første utgave: 17.01.2019

Skin Corr.	:	Hudetsing
2006/15/EC	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
2017/164/EU	:	Europa. Kommissjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2006/15/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, http://echa.europa.eu/
---	---	---

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



LAKKFORSEGLING NEO POLYMER 500ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 3951448-00004	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 17.01.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO